Issue Classification									

Application No.	Applicant(s)							
09/618,079	MAGALHAES ET AL.							
Examiner	Art Unit							
Suzanne E McDowell	1732							

Claims Fenumbered in the same order as presented by applicant	ORIGIN	VAL		CROSS REFERENCE(S)													
NTERNATIONAL CLASSIFICATION	CLASS	SUBCLASS	CLASS				s	UBCLA	SS (ON	E SUBCLAS	S PEI	R BLO	CK)				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	264	572													1		
	INTERNATIONAL C	LASSIFICATION															
	B 2 9 D	22/00															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant		,															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant		1															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant		1															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant		1							\triangle								
Claims renumbered in the same order as presented by applicant				(-		بر	71	()	~000							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant				\mathcal{O}_{i}	luxo	M	$\mathcal{U}\subseteq$	- 1 NR) ا	nueva	-	Total Claims Allowed: 12					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(Assistant E	xaminer) (Da	te)		0	t About			1	1 /							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	$\int dl_0 = a$		1/2011		DOM	VE E. A	ACDOV	VELL	11/15	5104				(_ \	_ 0	.G.	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(Legal Instrume	() hts Evaminer)	(Date)		Printle (Prin	AKY E) nary Exa	AMIN	er	/ (Date	<i>)</i> 1		Fun	Claim	(S)	Prin	it rig.	
Image: Line Line Line Line Line Line Line Line	(===gai motame	Cramitory	,										1			1	
EL ED EL ED EL ED EL ED EL ED CO AD AD<				-													
1 1 2 31 61 91 121 151 181 7 2 3 32 62 92 122 152 182 3 4 33 63 93 123 153 183 4 5 34 64 94 124 154 154 184 5 6 35 65 95 125 155 185 188 6 8 36 66 96 126 156 186 7 9 37 67 97 127 157 187 8 10 38 68 98 128 158 188 9 11 39 69 99 129 159 189 10 12 40 70 100 130 160 190 11 41 41 71 101 131 161		mbered in the	same orde	er as _l	presen	ted by	/ appl	cant		PA		□ T.	D.	I	□ R	.1.47	
1 1 2 31 61 91 121 151 181 7 2 3 32 62 92 122 152 182 3 4 33 63 93 123 153 183 4 5 34 64 94 124 154 154 184 5 6 35 65 95 125 155 185 188 6 8 36 66 96 126 156 186 7 9 37 67 97 127 157 187 8 10 38 68 98 128 158 188 9 11 39 69 99 129 159 189 10 12 40 70 100 130 160 190 11 41 41 71 101 131 161	୍ଷ ଅ	<u> </u>	<u> </u>	nal		<u> </u>	nai		ল	nal		<u> </u>	<u>a</u>			듑	
1 1 2 31 61 91 121 151 181 7 2 3 32 62 92 122 152 182 3 4 33 63 93 123 153 183 4 5 34 64 94 124 154 154 184 5 6 35 65 95 125 155 185 188 6 8 36 66 96 126 156 186 7 9 37 67 97 127 157 187 8 10 38 68 98 128 158 188 9 11 39 69 99 129 159 189 10 12 40 70 100 130 160 190 11 41 41 71 101 131 161	Fin	rigi	E	ij		Ë	iĝ		Fiñ	į		Ξ̈́	iĝi		<u>Ľ</u>	Ē	
7 2 3 32 62 92 122 152 162 3 4 33 5 34 64 94 124 154 184 5 6 35 65 95 125 155 185 6 8 36 66 96 126 156 186 7 10 38 68 98 128 158 188 9 11 39 69 99 129 159 189 10 12 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75										^			0			0	
3 4 33 63 93 123 153 183 4 5 34 64 94 124 154 184 5 6 35 65 95 125 155 185 6 8 36 66 96 126 156 186 7 9 37 67 97 127 157 187 8 10 38 68 98 128 158 188 9 11 39 69 99 129 159 189 10 12 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134	100000000		1														
4 5 34 64 94 124 154 184 5 6 35 65 95 125 155 185 6 8 36 66 96 126 156 186 7 9 37 67 97 127 157 187 8 10 38 68 98 128 158 188 9 11 39 69 99 129 159 189 10 12 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165<					-						-						
5 6 35 65 95 125 155 185 6 8 36 66 96 126 156 186 7 9 37 67 97 127 157 187 8 10 38 68 98 128 158 188 9 11 39 69 99 129 159 189 10 12 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166																	
6 8 36 66 96 126 156 186 7 9 37 67 97 127 157 187 8 10 38 68 98 128 158 188 9 11 39 69 129 159 189 10 12 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 <											_	_				_	
7 9 37 67 98 127 157 187 8 10 38 68 98 128 158 188 9 11 39 69 199 129 159 189 10 12 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198											_						
9 11 39 69 129 159 189 10 12 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81		-		67			97										
10 12 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82																188	
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>											_						
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>											-						
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 86											-		-	}			
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 </td <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>											_						
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td></td> <td>44</td> <td></td> <td>74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		44		74							-						
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>135</td> <td></td> <td></td> <td>165</td> <td></td> <td></td> <td></td>						_				135			165				
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					_												
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					_						-						
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			11111111		-						-						
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					-						-						
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					-						-						
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	22	52		82	T												
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209													173			203	
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					_												
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					-						<u> </u>						
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					-						-			-			
29 59 89 119 149 179 209														 			
					-						-			-			
30 60 90 120 150 180 210					_			_			-			H			

ISSUE CLASSIFICATION